

발송번호 : 9-5-2004-004562591

수신 : 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&amp;

발송일자 : 2004.02.06

장 특허법률사무소)

제출기일 : 2004.04.06

장수길 귀하

110-053

## 특허청 의견제출통지서

출원인 명칭 가부시키가이샤 히타치세이사쿠쇼 (출원인코드: 519987107315)

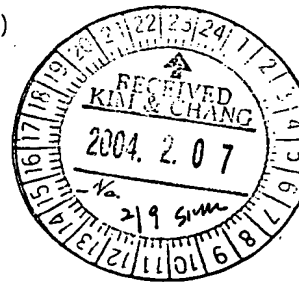
주소 일본 도쿄도 치요다구 간다스루가다이 4조에 6반치

대리인 성명 장수길 외 1명

주소 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&amp;장 특허법률사무소)

출원번호 10-2001-7011666

발명의 명칭 불소 화합물의 분해 처리 방법 및 분해 처리 장치



이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인 통지는 하지 않습니다.)

### [이유]

이 출원의 특허청구범위 제1항 내지 제18항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

### [아래]

\* 인용참증1 : 일본공개특허공보 평11-70322호(1999.03.16.)

\* 인용참증2 : 일본공개특허공보 평52-26390호(1977.02.26.)

본원발명의 특허청구범위 제1항 내지 제11항은 그 기재된 바를 요지로 하는 불소 화합물의 분해 처리방법에 관한 것이고 제12항 내지 제18항은 그 기재된 바를 요지로 하는 불소 화합물의 분해 처리 장치에 관한 것이다. 본원 출원전에 공지된 상기 인용참증1에 불소 화합물을 분해 처리하는 방법 및 장치에 관한 기술이 기재되어 있고 상기 인용참증2에는 La, Ba 등을 사용하여 배기가스를 정화하는 촉매에 관한 기술이 기재되어 있어 본원발명과 인용참증을 대비하면, 본원발명의 산소 공급수단, 가열수단, 수증기 첨가수단, 알칼리 수용액에 의한 세척수단 등을 구비하여 불소 화합물을 불소화합물 분해 촉매와 Pt, Fe 등으로 구성된 촉매에 접촉시켜 분해하는 방법 및 장치에 관한 기술은 인용참증1과 특이한 차이가 없으며, 본원발명의 Pt, Fe 등으로 구성된 촉매에 La, Ba 등으로 이루어지는 산화물을 추가 포함하는 기술은 인용참증2와 특이한 차이가 없으므로 본원발명은 본원발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 인용참증1과 2의 단순결합을 통해 용이하게 발명할 수 있습니다.

### [첨부]

첨부 1 일본공개특허공보 평11-70322호(1999.03.16.)

첨부2 일본공개특허공보 평52-26390호(1977.02.26.). 끝.

출력 일자: 2004/2/7

2004.02:06

특허청

심사3국

무기화학심사담당관실

심사관 좌승관



<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5560 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지([www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr))내 부조리신고센터